

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Power Xtreme 25 liter
Produktkode : 0890 270 110

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel, Rensende middel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Mortevn
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudetsing, Kategori 1A H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

Faresetning : H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

Reaksjon:

P301 + P330 + P331 + P310 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Polyetylen oksid monodesyl eter

(R)-p-menta-1,8-dien

2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Polyetylen oksid monodesyl eter	26183-52-8 500-046-6	Eye Dam.1; H318	>= 3 - < 10
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6	Eye Irrit.2; H319	>= 3 - < 10
Kvaternær C12-14 alkyl metyl amin etoksylyt metyl klorid	1554325-20-0	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 5 - < 10
Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.	Ikke tildelt 265-199-0 01-2119455851-35	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304	>= 2,5 - < 10

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave
1.1

Revisjonsdato:
27.11.2016

SDS nummer:
547236-00003

Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

		Aquatic Chronic2; H411	
Kaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit.2; H319	>= 3 - < 10
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Skyll munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 27.11.2016	SDS nummer: 547236-00003	Dato for siste utgave: 15.03.2016 Dato for første utgave: 15.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeskade.
Sterkt etsende.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Fosforoksider
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Klorforbindelser

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 27.11.2016	SDS nummer: 547236-00003	Dato for siste utgave: 15.03.2016 Dato for første utgave: 15.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Tekniske tiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Brukes med lokal utslippsventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Hold beholderen tett lukket.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Organiske peroksyder
Eksplorative midler
Gasser

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 68 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger	rettleiande			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger	rettleiande			
Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.	64742-95-6	TWA	25 ppm 120 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	TWA	25 ppm 140 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 literUtgave
1.1Revisjonsdato:
27.11.2016SDS nummer:
547236-00003Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Kaliumpyrofosfat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	44,08 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	10,87 mg/m ³
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	67,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	67,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	101,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	20 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	34 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	34 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	50,6 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,25 mg/kg kv/dag
(R)-p-menta-1,8-dien	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	33,3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	0,222 mg/cm ²
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	8,33 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	0,111 mg/cm ²
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,76 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Kaliumpyrofosfat	Ferskvann	0,05 mg/l
	Sjøvann	0,005 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,5 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	50 mg/l
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	0,1 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	3,9 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	200 mg/l
	Ferskvannbunfall	4 mg/kg
	Sjøbunfall	0,4 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	Jord	0,4 mg/kg
	Ferskvann	0,0054 mg/l
	Sjøvann	0,00054 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	1,8 mg/l
	Ferskvannbunfall	1,32 mg/kg
	Sjøbunfall	0,13 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

	Jord	0,262 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	3,33 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
Brukes med lokal utslippsventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.
Dersom det er fare for sprut, bruk:
Ansiktsskjerm

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : 0,4 mm
Direktiv : DIN EN 374

Materiale : Fluorinert gummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : 0,4 mm
Direktiv : DIN EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Bruk følgende personlig verneutstyr:
Flammehemmende antistatisk kledning.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske

Farge : Klar til lett tåkete, fargeløs

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	13
Smelte-/frysepunkt	:	ca. 0 °C
Startkokepunkt	:	100 °C
Flammepunkt	:	> 65 °C Andre opplysninger: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,99 g/cm ³ (20 °C)
Oppløselighet(er) Vannløselighet	:	emulgerbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantenningsstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Lettantennelig væske.
Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Syrer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Polyetylen oksid monodesyl eter:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.050 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 2.410 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte): 3.306 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.764 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 27.11.2016	SDS nummer: 547236-00003	Dato for siste utgave: 15.03.2016 Dato for første utgave: 15.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): 3.492 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 6,193 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Kaliumpyrofosfat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.440 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,1 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

(R)-p-menta-1,8-dien:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Komponenter:

Polyetylen oksid monodesyl eter:

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Resultat: Ingen hudirritasjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Resultat: Lett hudirritasjon

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave
1.1

Revisjonsdato:
27.11.2016

SDS nummer:
547236-00003

Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

Resultat: Hudirritasjon

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Vurdering: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kaliumpyrofosfat:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter: Kanin

Resultat: Hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

Polyetylen oksid monodesyl eter:

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 405

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 405

Resultat: Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

Arter: Kanin

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Kaliumpyrofosfat:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave
1.1

Revisjonsdato:
27.11.2016

SDS nummer:
547236-00003

Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Polyetylen oksid monodesyl eter:

Prøvetype: Maksimeringstest

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Resultat: negativ

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Prøvetype: Maksimeringstest

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Resultat: negativ

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Prøvetype: Maksimeringstest

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Resultat: negativ

Kaliumpyrofosfat:

Prøvetype: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Mus

Metode: OECD Test-retningslinje 429

Resultat: negativ

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(R)-p-menta-1,8-dien:

Prøvetype: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Mus

Resultat: positiv

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ
- : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 475
Resultat: negativ

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Kaliumpyrofosfat:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(R)-p-menta-1,8-dien:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Transgenisk somatisk celle gen-mutasjonsanalyse med gnagere
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 103 uker
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Metode: OECD Test-retningslinje 415
Resultat: negativ

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksisitets-studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Kaliumpyrofosfat:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Vurdering: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave
1.1

Revisjonsdato:
27.11.2016

SDS nummer:
547236-00003

Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Utsettelsesruter: Inhalering (damp)

Vurdering: Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 1 mg/6h/d eller minder.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Arter: Rotte

NOAEL: 250 mg/kg

Anvendelsesrute: Svelging

Eksponeringstid: 90 Dager

Metode: OECD Test-retningslinje 408

Arter: Rotte

NOAEL: $\geq 0,094$ mg/l

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

Eksponeringstid: 90 Dager

Metode: OECD Test-retningslinje 413

Arter: Rotte

NOAEL: > 2.000 mg/kg

Anvendelsesrute: Hudkontakt

Eksponeringstid: 90 Dager

Metode: OECD Test-retningslinje 411

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Arter: Rotte, hunn

NOAEL: 900 mg/m³

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

Eksponeringstid: 12 Md.

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter: Rotte

NOAEL: 600 mg/kg

Anvendelsesrute: Svelging

Eksponeringstid: 13 Uker

Aspirasjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.03.2016
1.1	27.11.2016	547236-00003	Dato for første utgave: 15.03.2016

betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

(R)-p-menta-1,8-dien:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Polyetylen oksid monodesyl eter:

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 1,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for alger : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,8 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1.300 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : > 1.995 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Metode: OECD TG 209

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid:

Giftighet for fisk : LC50 : > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for alger : EC50 : > 1 - 10 mg/l

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

Eksponeeringstid: 72 t

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

- Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 9,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7,9 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,22 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 99 mg/l
Eksponeeringstid: 10 min

Kaliumpyrofosfat:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(R)-p-menta-1,8-dien:

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,72 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,36 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 27.11.2016	SDS nummer: 547236-00003	Dato for siste utgave: 15.03.2016 Dato for første utgave: 15.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

vann

Giftighet for alger : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 150 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Polyetylen oksid monodesyl eter:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 B
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 85 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 C

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 78 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Kaliumpyrofosfat:

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid (DT50): > 1 a

(R)-p-menta-1,8-dien:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 80 %
Eksponeeringstid: 28 d
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.03.2016
1.1	27.11.2016	547236-00003	Dato for første utgave: 15.03.2016

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,7 - 4,5

(R)-p-menta-1,8-dien:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,38

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
200129, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

ubrukt produkt
200129, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADN : UN 1814
ADR : UN 1814
RID : UN 1814
IMDG : UN 1814
IATA : UN 1814

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : KALIUMHYDROKSIDLØSNING
ADR : KALIUMHYDROKSIDLØSNING
RID : KALIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG : POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA : Potassium hydroxide solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : C5
Farenummer : 80
Etiketter : 8

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : C5
Farenummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel restriksjonskode : (E)

RID
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : C5
Farenummer : 80
Etiketter : 8

IMDG

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 8
EmS Kode : F-A, S-B

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 856
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y841
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Corrosive

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 852
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y841
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Kvantum 1

Kvantum 2

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 27.11.2016 SDS nummer: 547236-00003 Dato for siste utgave: 15.03.2016
Dato for første utgave: 15.03.2016

34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)	2.500 Tonn	25.000 Tonn
Flyktige organiske sammensetninger	: Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 12,80 %		
Andre forskrifter/direktiver	: Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.		

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av H-uttalelser

H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic	: Kronisk vanntoksisitet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.03.2016
1.1	27.11.2016	547236-00003	Dato for første utgave: 15.03.2016

Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC	:	Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
2006/15/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2006/15/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / TWA	:	Gjennomsnittsverdier 8-timers skift

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Power Xtreme 25 liter



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.03.2016
1.1	27.11.2016	547236-00003	Dato for første utgave: 15.03.2016

sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO